

КАЛИБРАТОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЛИПОПРОТЕИНА (а)

4-281, Lp(a) Calibrators

Каталог. № : 4-281

Методика от 09-2011

Производитель: Cormay (Польша)



Основой при проведении анализа является оригинал инструкции на английском языке, вложенной в набор. Номер и дата версии оригинала и перевода инструкции должны совпадать.

Название набора	Состав набора	Кат. №
CORMAY Lp(a) CALIBRATORS	5 x 1 мл	4-281

ВВЕДЕНИЕ

Липопротеин (а) является комплексной, холестерин-несущей частицей крови, относящейся к ЛПНП, которая при концентрации в больших объемах может быть связана с развитием атеросклероза и ишемической болезни сердца, независимо от холестерина ЛПНП и ApoB. Структурным компонентом Lp(a), различающим его от ЛПНП, является аполипопротеин (а) - крупный белок, присоединенный дисульфидной связью к компоненту ЛПНП ApoB-100. Схожесть последовательности Apo(a) с таковой плазминогена и фактором роста гепатоцита предполагает, что роль липопротеина(а) в провоцировании развития атеросклероза может быть причиной его способности к:

- 1) влиянию на распад кровяных сгустков;
- 2) стимулированию пролиферации атеросклеротических клеток.

Уровни Lp(a) в значительной степени зависят от наследственных факторов и считаются полезными в исследовании рисков атеросклероза.

Набор Cormay Калибраторов для определения концентрации липопротеина (а) изготавливается из лиофилизированной сыворотки человека, которая содержит различные концентрации Lp(a).

Набор Cormay Калибраторов для определения концентрации липопротеина (а) должен использоваться для калибровки определений липопротеина (а) на автоматических анализаторах.

УПАКОВКА

5 различных концентраций x 1 мл (после восстановления).
Точные концентрации Lp(a) указаны на этикетке.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Осторожно снимите резиновый колпачок с флакона и добавьте в него 1 мл дистиллированной воды. Закройте и оставьте при комнатной температуре на 15 минут, осторожно переворачивая для растворения содержимого.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ХРАНЕНИЕ

Невыскранный калибратор стабилен при 2-10 °C до окончания срока годности, указанного на флаконе. Сразу после восстановления калибраторы стабильны в течение 2 недель, если хранить при 2-10 °C. Держите вдали от света.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ

- Продукт предназначен только для диагностики in vitro.
- Так как цвет колпачков меняется в зависимости от концентрации IgE во флаконах, будьте внимательны не перепутать колпачки.
- При снятии резинового колпачка избегайте прилипания лиофилизированного порошка к внутренней стороне колпачка. При обработке используйте соответствующие лабораторные перчатки, одежду и т.д. и тщательно мойте руки после использования.
- Не смешивать калибраторы с калибраторами из других флаконов.
- Использовать калибраторы в соответствии с данной инструкцией.
- Калибраторы основаны на человеческой сыворотке, которая была протестирована на наличие антигена вируса гепатита В (HBsAg) и гепатита С (HCV) и антител к ВИЧ, и оказались нереактивными. Тем не менее, с ним необходимо обращаться как с потенциально биологически опасным материалом с соблюдением всех необходимых мер предосторожности.

- Калибраторы содержат азид натрия (< 0,1%) в качестве консерванта. Избегайте контакта с кожей и слизистыми оболочками.

ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

Калибраторы Lp(a) подготовлены в соответствии с контрольным материалом SRM-2B.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Соблюдать требования местного законодательства.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

ООО «ДИАМЕБ»
ул. Чорновола, 97
г. Ивано-Франковск, 76005
тел.: +38 (0342) 775 122
факс: +38 (0342) 775 123
e-mail: info@diameb.ua
www.diameb.com